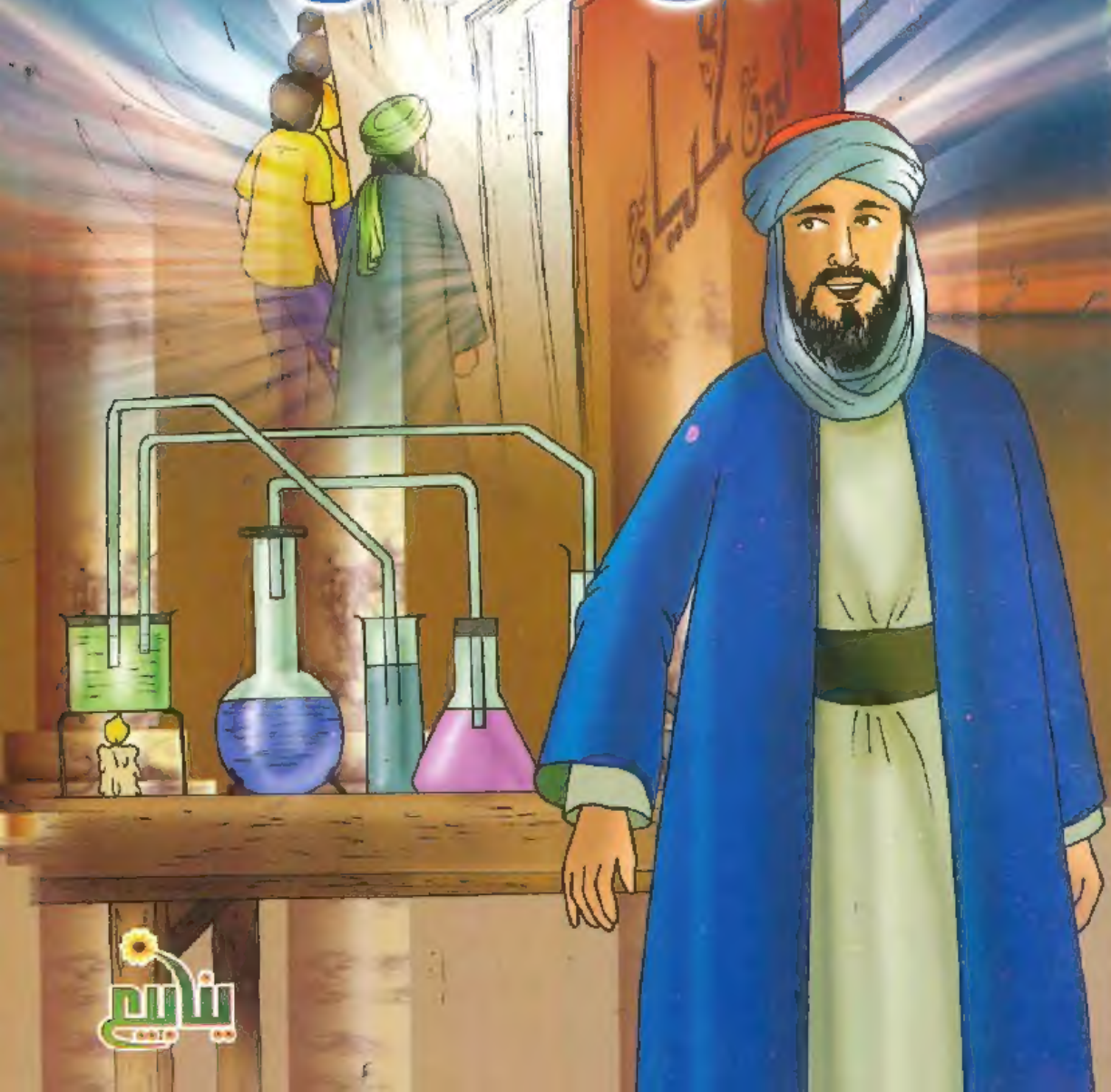


مسلمون
علموا العالم

أبو الكيمياء ابن حيان





ابن حبان

تأليف / محمد المطارقي

رسوم / هشام حسين

جرافيك / عبير صبحي البحيري



المطارقي، محمد.

أبو الكيمياء: ابن حيّان

تأليف / محمد المطارقي. — (الجيزة: ينايع،

2009 ..ص : ..سم. — (مسلمون علموا العالم)

١- قصص الأطفال.

٢- القصص العربية

٣- ابن حيّان، جابر بن حيّان عبد الله الكوفي،

٤- الكيمائيون

أ- العنوان: 11ش الطوبجي-الدقي-الجيزة

رقم الإيداع: 23192/2009



كَانَتِ الْإِبْتِسَامَةُ الْجَمِيلَةَ تُضِيءُ وَجْهَ أَحْمَدَ وَهُوَ ذَاهِبٌ إِلَى مَعْمَلِ الْمَدْرَسَةِ..
فَهُوَ الْيَوْمَ الَّذِي كَانَ يَنْتَظِرُهُ بِفَارِغِ الصَّبْرِ.. إِنَّهُ يَوْمُ الْعُلُومِ.. يَوْمُ الْمَادَّةِ الْمُحِبَّةِ
إِلَى قَلْبِهِ، وَهِيَ مَادَّةُ الْكِيمْيَاءِ!
قَالَ أَحْمَدُ وَهُوَ يَسِيرُ مَعَ أَصْدِقَائِهِ: كَمْ أَحَبُّ هَذِهِ الْمَادَّةِ! إِنَّهَا تَذَكِّرُنِي بِشَخْصِيَّةِ
مُحِبَّةٍ إِلَى قَلْبِي.

وَمَا كَادَ أَحْمَدُ وَالْأَصْدِقَاءُ يَدْخُلُونَ مَعْمَلِ الْمَدْرَسَةِ حَتَّى هَتَفَ أَحَدُ الْأَصْدِقَاءِ
قَائِلًا: أَخْبِرْنَا يَا صَدِيقِي: مَا هِيَ الشَّخْصِيَّةُ الْمُحِبَّةُ إِلَى قَلْبِكَ؟ وَمَا عَلاَقَتُهَا بِمَادَّةِ
الْكِيمْيَاءِ؟ ضَحَكَ أَحْمَدُ مِنْ قَلْبِهِ وَقَالَ: لَا، لَيْسَ الْآنَ.. سَأُحَدِّثُكُمْ بِهَا بَعْدَ أَنْ
يَنْتَهِيَ الْمُعَلِّمُ مِنْ إِجْرَاءِ تَجْرِبَتِهِ.



كَانَ الْجَمِيعُ يَتَأَمَّلُونَ الْمُعَلِّمَ وَهُوَ يَقُومُ بِشَرْحِ التَّجَرِبَةِ الْعِلْمِيَّةِ، وَالْأَبْحَثَةِ
تَتَصَاعَدُ مِنْ أَنْبَيبِ الْإِخْتِبَارِ، وَالْأَصْدِقَاءُ يَنْظُرُونَ فِي دَهْشَةٍ.. كَيْفَ حَدَثَ هَذَا؟
قَالَ الْمُعَلِّمُ: الْكِيمَاءُ هِيَ الْعِلْمُ الَّذِي يَدْرُسُ الْمَادَّةَ؛ تَرْكِيبَهَا وَخَوَاصُّهَا،
وَالْتَحَوُّلَاتُ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ تَحْدُثَ لَهَا وَحْدَهَا، أَوْ عِنْدَ وُجُودِ مَادَّةٍ أُخْرَى مَعَهَا.
وَصَمَّتِ الْمُعَلِّمَةُ قَلِيلًا ثُمَّ قَالَ: بِطَرِيقَةٍ أُخْرَى، عِلْمُ الْكِيمَاءِ هُوَ عِلْمٌ يَهْتَمُّ بِدِرَاسَةِ
تَرْكِيبِ الْمَادَّةِ، وَالتَّغْيِيرَاتِ الَّتِي تَحْدُثُ لَهَا، وَالطَّاقَةَ الْمُصَاحِبَةَ لِهَذِهِ التَّغْيِيرَاتِ.



وَمَا كَادَ الْجَرَسُ يَدُقُّ مُعَلِّناً انْتِهَاءَ حَصَّةِ الْكِيمِيَاءِ، حَتَّى التَفَّ الْأَصْدِقَاءُ حَوْلَ أَحْمَدَ وَقَالُوا لَهُ: هَيَّا يَا أَحْمَدُ، أَخْبِرْنَا عَنْ تِلْكَ الشَّخْصِيَّةِ الْمُحِبَّةِ إِلَى قَلْبِكَ كَمَا وَعَدْتَنَا.. كَمْ نَحِبُّ أَنْ نَتَعَرَّفَ عَلَى هَذِهِ الشَّخْصِيَّةِ الَّتِي تُحِبُّهَا! وَرَدَّ الْجَمِيعُ: هَيَّا يَا أَحْمَدُ، أَيُّهَا الْمُتَّقِفُ الصَّغِيرُ!

قَالَ أَحْمَدُ وَهُوَ يُمْسِكُ بَكْتَابِ ضَخْمٍ: إِنَّ الشَّخْصِيَّةَ الَّتِي تَحَدَّثُ عَنْهَا الْيَوْمَ، هِيَ مِنْ أَعْظَمِ الشَّخْصِيَّاتِ الْعِلْمِيَّةِ الَّتِي ظَهَرَتْ فِي تَارِيخِنَا الْمَجِيدِ.. فَصَاحِبُ هَذِهِ الشَّخْصِيَّةِ هُوَ أَوَّلُ مَنْ اسْتَعْدَمَ الْمَنْهَجَ الْعِلْمِيَّ فِي الْعُلُومِ، كَمَا أَنَّهُ قَامَ بِعَمَلِ الْكَثِيرِ مِنَ التَّجَارِبِ، وَنَجَحَ فِي اكْتِشَافِ الْكَثِيرِ مِنَ الْمَوَادِّ الْعَضْوِيَّةِ، الَّتِي سَاهَمَتْ فِي صُنْعِ الْعَدِيدِ مِنَ الْأَشْيَاءِ.. بِاخْتِصَارٍ: هَذَا الرَّجُلُ يَعُدُّ الْأَبَ الشَّرْعِيَّ لِمَادَةِ الْكِيمِيَاءِ؛ لِذَلِكَ لَقِبُوهُ بِـ "أَبِي الْكِيمِيَاءِ"!



تَفَاجَأَ الْأَصْدِقَاءُ، وَتَابَعُوا أَحْمَدَ الَّذِي رَاحَ يَمْشِي دَاخِلَ الْمَعْمَلِ وَهُوَ يَقُولُ:
تُرِيدُونَ أَنْ تَعْرِفُوا مَنْ هُوَ صَاحِبُ هَذِهِ الشَّخْصِيَّةِ الْفَدَى؟ إِنَّهُ الْعَلَامَةُ الْمُسْلِمُ، شَيْخُ
الْكِيمْيَائِيِّينَ "جَابِرُ بْنُ حَيَّانٍ".

مَا كَادَ أَحْمَدُ يَنْطِقُ بِاسْمِهِ حَتَّى وَجَدَ الْكِتَابَ الضَّخْمَ الَّذِي كَانَ يُمَسِّكُ بِهِ يَهْتَزُّ
بِعُنْفٍ، وَتَقَلَّبُ صَفَحَاتُهُ بِسُرْعَةٍ شَدِيدَةٍ، ثُمَّ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ طَيَّاتِهِ أَبْخَرَةٌ، رَاحَتْ
تَتَصَاعَدُ إِلَى أَعْلَى وَتَتَنَشَّرُ فِي أَنْحَاءِ الْمَعْمَلِ.. وَمَرَّتْ لَحْظَاتٌ قَلِيلَةٌ، وَإِذَا بِأَحْمَدَ
يَتَجَذَّبُ بِقُوَّةٍ نَحْوَ الْكِتَابِ، وَمِنْ خَلْفِهِ أَصْدِقَاؤُهُ، وَهُمْ يَشْعُرُونَ بِأَنَّهُمْ فِي رِحْلَةٍ
مُثْرَةٍ عَبْرَ حُلُمٍ جَمِيلٍ!

وَمَا كَادَ أَحْمَدُ وَالْأَصْدِقَاءُ يَهْبِطُونَ دَاخِلَ الْكِتَابِ حَتَّى وَجَدُوا شَيْخًا ذُو لَحْيَةٍ
كثِيفَةٍ، وَذُو مَهَابَةٍ وَوَقَارٍ.. وَمَا إِنَّ رَأْيَهُمْ حَتَّى ابْتَسَمَ لَهُمْ، ثُمَّ مَدَّ يَدَهُ كَيْ يُصَافِحَهُمْ!

مَدَّ أَحْمَدُ يَدَهُ وَصَافَحَ ذَلِكَ الشَّيْخَ الْمَهِيبَ، ثُمَّ التَفَتَ إِلَى أَصْدِقَائِهِ قَائِلًا: هَـ
هُوَ أَيُّهَا الْأَصْدِقَاءُ، أَعْظَمُ شَخْصِيَّةٍ عِلْمِيَّةٍ ظَهَرَتْ فِي تَارِيخِ الْعَالَمِ! حَتَّى تَعْلَمُوا أَنَّ
الْمُسْلِمِينَ - بِكُلِّ فَخْرٍ - هُمُ الَّذِينَ عُلِّمُوا الْعَالَمَ.. إِنَّهُ الْعَلَامَةُ أَبُو الْكَيْمِيَاءِ
جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ الْأَزْدِيُّ، وُلِدَ - عَلَى الْأَرْجَحِ - سَنَةَ 101هـ - 721م، وَعَاشَ
فِي بَغْدَادَ، ثُمَّ انْتَقَلَ إِلَى الْكُوفَةِ، وَفِيهَا بَدَأَتْ حَيَاتُهُ مَعَ الْكَيْمِيَاءِ.



ابْتَسَمَ الشَّيْخُ الْكَبِيرُ، وَوَضَعَ يَدَهُ عَلَى كَتِفِ أَحْمَدَ قَائِلًا: مَا شَاءَ اللَّهُ.. كَيْفَ
عَرَفْتَ كُلَّ ذَلِكَ؟

قَالَ أَحْمَدُ: إِنِّي أَقْرَأُ كَثِيرًا فِي الْكُتُبِ يَا سَيِّدِي، وَلِيْ اِهْتِمَامَاتٌ خَاصَّةٌ بِمَجَالِ
الْكَيْمِيَاءِ، كَمَا أَنِّي قَرَأْتُ عَنْكُمْ كَثِيرًا، وَعَنِ الْمَوْلَفَاتِ الْعَظِيمَةِ الَّتِي قُمْتُمْ بِتَأْلِيفِهَا.
هَذَا الشَّيْخُ جَابِرُ رَأْسِ الْمَعْمَمَةِ وَقَالَ: حَسَنًا.. زَادَكَ اللَّهُ عِلْمًا يَا وَلَدِي، وَبَارَكَ فِيكُمْ جَمِيعًا.
قَالَ أَحْمَدُ: يَحِلُّو لَنَا سَيِّدِي أَنْ نَسْتَمَعَ إِلَى صَوْتِكَ وَأَنْتَ تَحْكِي لَنَا عَنْ حَيَاتِكَ،
وَبِمَنْ تَأَثَّرْتَ، وَكَيْفَ وَصَلْتَ إِلَى تِلْكَ الْمَكَانَةِ الْعَظِيمَةِ.

صَاحَ الْجَمِيعُ: نَعَمْ، نَعَمْ يَا سَيِّدِي، كَمْ نَحِبُّ الْاسْتِمَاعَ إِلَيْكَ وَأَنْتَ تَحْكِي لَنَا عَنْ
حَيَاتِكَ الْمُثِيرَةِ، الْحَافِلَةِ بِالْعِلْمِ!

ابْتَسَمَ الشَّيْخُ ابْنُ حَيَّانَ وَقَالَ:

عَاشَ وَالِدِي رَحِمَهُ اللَّهُ فِي أَوَاخِرِ الدَّوْلَةِ الْأُمَوِيَّةِ وَأَوَائِلِ الدَّوْلَةِ الْعَبَّاسِيَّةِ، وَتَنَقَّلَ فِي بِلَادِ اللَّهِ.. وَعِنْدَمَا وَصَلَ إِلَى بَلَدَةِ طُوسَ، رَزَقَهُ اللَّهُ تَعَالَى بِمَوْلُودٍ.. وَكُنْتُ أَنَا ذَلِكَ الْمَوْلُودُ.. لَكِنِ أَبِي مَاتَ فَتَشَاتُ يَتِيمًا..



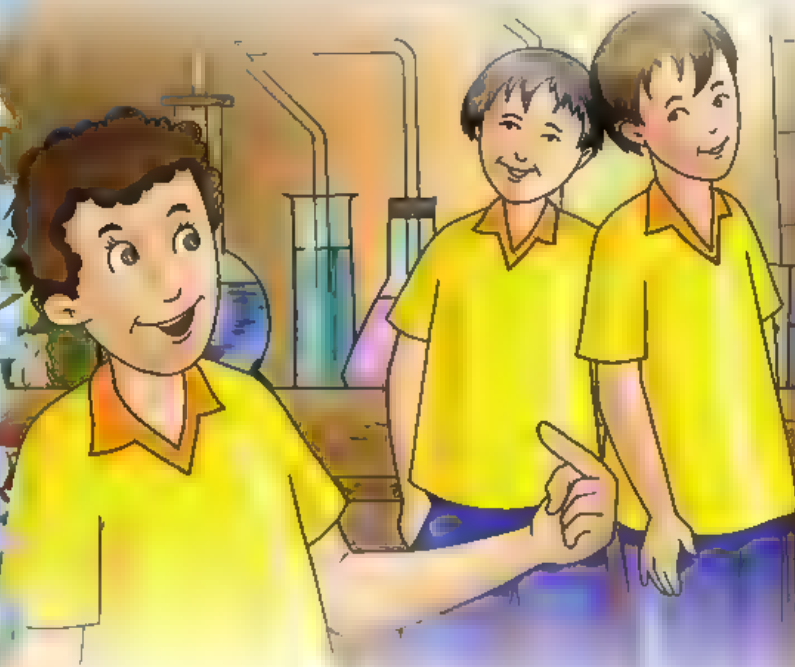
وَأَخَذَنِي أَقَارِبِي - جَزَاهُمُ اللَّهُ خَيْرًا - وَقَامُوا عَلَى تَرْبِيَّتِي وَتَعْلِيمِي.. وَكُنْتُ مُهْتَمًّا بِقِرَاءَةِ الْكُتُبِ، وَخَاصَّةً فِي مَجَالِ الْعُلُومِ؛ فَدَرَسْتُ عُلُومَ الْكِيمِيَاءِ، وَالتَّارِيخِ الطَّبِيِّ، وَالطَّبِّ وَالْفَلَسَفَةِ، وَمَنْحَنِي اللَّهُ تَعَالَى مَهَارَةً فِي كُلِّ هَذِهِ الْعُلُومِ، لَكِنِّي كُنْتُ أَمِيلُ أَكْثَرَ إِلَى الْكِيمِيَاءِ، حَتَّى أَنْشَأْتُ مَعْمَلًا خَاصًّا بِي، أَقُومُ فِيهِ بِعَمَلِ التَّجَارِبِ، وَاتَّعَرَفْتُ مِنْ خِلَالِهِ عَلَى الْمَوَادِّ الْمُخْتَلِفَةِ بِالْمُشَاهَدَةِ.. وَقَدْ تَلَمَذْتُ عَلَى أَيْدِي الْكَثِيرِ مِنَ الْعُلَمَاءِ، أَبْرَزُهُمْ جَعْفَرُ الصَّادِقُ.

قَالَ أَحْمَدُ: يَقُولُ الْأَسَاتِذَةُ وَالْمُهْتَمُونَ بِعُلُومِ الْكِيمِيَاءِ: إِنَّ جَابِرَ بْنَ حَيَّانَ هُوَ
أَوَّلُ مَنْ اسْتَعْمَلَ الْمُخْتَبِرَ فِي إِجْرَاءِ التَّجَارِبِ.
وَيَقُولُونَ أَيْضًا: إِنَّكَ أَوَّلُ مَنْ وَضَعَ الْأُسُسَ الْعِلْمِيَّةَ الصَّحِيحَةَ لِلْكِيمِيَاءِ الْحَدِيثَةِ
وَالْمُعَاصِرَةِ، حَتَّى إِنَّهُمْ يَخْصُصُونَهَا بِكَ فَيُسَمُّونَهَا: "عِلْمُ جَابِرٍ"، وَ"صَنَعَةُ جَابِرٍ"!



رَدَّ جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ بِتَوَاضُعٍ قَائِلًا: نَعَمْ يَا عَزِيزِي، وَلِلَّهِ تَعَالَى الْفَضْلُ وَالْمِنَّةُ، لَقَدْ
اجْتَهَدْتُ فِي أَنْ تَكُونَ تَجَارِبِي فِي مَجَالِ الْكِيمِيَاءِ عَلَى الْوَاقِعِ؛ حَتَّى أَكُونَ عَلَى
يَقِينٍ وَاقْتِنَاعٍ بِصِحَّةِ مَا أَعْتَقِدُ... وَلِذَلِكَ فَأَنَا أَوْصِيكَ وَمَنْ مَعَكَ مِنَ الْأَصْدِقَاءِ،
كَمَا كُنْتُ دَائِمًا أَوْصِي تَلَامِيذِي: "أَوَّلُ وَاجِبٍ أَنْ تَعْمَلَ وَتَجْرِيَ التَّجَارِبَ؛ لِأَنَّ
مَنْ لَا يَعْمَلُ وَيَجْرِي التَّجَارِبَ، لَا يَصِلُ إِلَى أَقْلٍ دَرَجَةٍ مِنْ دَرَجَاتِ الْإِتْقَانِ؛
فَعَلَيْكَ يَا بَنِيَّ بِالتَّجَرُّبَةِ لِتَصِلَ إِلَى الْمَعْرِفَةِ".

قَالَ أَحَدُ الْأَصْدِقَاءِ الصَّغَارِ بِحِمَاسٍ شَدِيدٍ: سَيِّدِي، إِنِّي أُرِيدُ أَنْ أَصْبِحَ عَالِمًا
كَبِيرًا مِثْلَكَ، لَكِنَّ الْبَعْضَ يَسْخَرُ مِنِّي وَيَضْحَكُ!!



قَالَ ابْنُ حَيَّانَ: اَعْلَمُوا أَحِبَّائِي أَنَّ الْإِنْسَانَ الطَّمُوحَ دَائِمًا يَحْلُمُ بِالْأَشْيَاءِ الصَّعْبَةِ الَّتِي
يَرَاهَا الْآخَرُونَ مُسْتَحِيلَةً، الْعُلَمَاءُ لَا يَعْرِفُونَ الْيَأْسَ أَبَدًا؛ لِأَنَّهُمْ لَوْ يَنْسَوُا أَوْ شَعَرُوا فِي
لَحْظَةٍ مِنَ اللَّحْظَاتِ بِالْمَلَلِ أَوْ الضَّيْقِ؛ فَإِنَّهُمْ لَنْ يُحَقِّقُوا أَيَّ شَيْءٍ عَلَى الْإِطْلَاقِ..
كَمَا أَنَّ الْعَالَمَ لَنْ يَتَقَدَّمَ خُطْوَةً وَاحِدَةً.. وَلَكِنْ لَا بُدَّ أَوَّلًا مِنْ وَضْعِ الْهَدَفِ، ثُمَّ
الْعَمَلِ بِكُلِّ الطَّرِيقِ لِلْوُصُولِ إِلَيْهِ، لَا بُدَّ لِلْعَالِمِ أَنْ يَكُونَ عَلَى عِلْمٍ وَمَعْرِفَةٍ بِالْعُلَمَاءِ
الَّذِينَ سَبَقُوهُ، وَالْمُعَاصِرُونَ لَهُ أَيْضًا فِي مَجَالِ تَخَصُّصِهِ، حَتَّى يَسْتَطِيعَ أَنْ يَسْتَكْمَلَ
الطَّرِيقَ.. فَإِنَّ جَمِيعَ الْإِنْجَازَاتِ الْعَظِيمَةِ الَّتِي تَمَّتْ فِي الْعَالَمِ هِيَ جُهُودٌ مُتَّصِلَةٌ بَيْنَ
الْعُلَمَاءِ عَلَى مَرِّ الْأَزْمَانِ.. كُلُّ عَالِمٍ يَجْتَهِدُ بِحَسَبِ قُدْرَاتِهِ وَمَوَاهِبِهِ، وَاللَّهُ سَبَّحَانَهُ
وَتَعَالَى يَوْفَقُهُ..

كَانَ الشَّيْخُ الْعَلَامَةُ جَابِرُ بْنُ حَيَّانٍ يَتَحَرَّكُ دَاخِلَ صَفَحَاتِ الْكِتَابِ الضَّخْمِ، وَمِنْ حَوْلِهِ مَجْمُوعَةُ الْأَصْدِقَاءِ الصَّغَارِ، وَعَلَى رَأْسِهِمُ الصَّغِيرُ أَحْمَدُ.. كَانُوا فِي غَايَةِ الشَّغْفِ لِلِاسْتِمَاعِ أَكْثَرَ إِلَى هَذَا الْعَالَمِ الْكَبِيرِ. أَشَارَ الشَّيْخُ نَحْوَ أَحَدِ الْبُيُوتِ الْعَتِيقَةِ وَقَالَ: هُنَا، فِي هَذَا الْمَكَانِ.. كَانَ الْمُخْتَبَرُ الَّذِي كُنْتُ أَقُومُ فِيهِ بِعَمَلِ التَّجَارِبِ.. تَعَالَوْا لِتُشَاهِدُوا بِأَنْفُسِكُمْ أَهَمَّ الْعَمَلِيَّاتِ الْمُخْبِرَةِ الَّتِي قُمْتُ بِهَا.. هَيَّا يَا أَغْزَانِي.



وَفِي دَاخِلِ الْمُخْتَبَرِ كَانَ هُنَاكَ الْكَثِيرُ مِنَ الْقَوَارِيرِ، وَأَنَابِيِبِ الْاِخْتِبَارِ، وَبَعْضُ الْأَجْهَزَةِ الْخَاصَّةِ.. وَكَانَتْ رَوَانِحُ نَفَادَةٍ تَسْلُلُ إِلَى أَنْوْفِهِمْ.. رَوَانِحُ غَرِيَّةٍ وَمُتَدَاخِلَةٍ، حَتَّى إِنَّ الْبَعْضَ مِنَ الْأَصْدِقَاءِ وَضَعَ كِمَامَةً عَلَى أَنْفِهِ.. قَفَزَ أَحْمَدُ إِلَى أَعْلَى سَعِيدًا مُبْتَهَجًا وَقَالَ: وَاوُوء.. كَمْ أَحَبُّ الْمَعَامِلِ وَالْمُخْتَبَرَاتِ سَيِّدِي.. إِنَّ عِنْدِي فِي الْبَيْتِ مُخْتَبَرًا خَاصًّا بِي.. نَعَمْ هُوَ صَغِيرٌ وَلَيْسَ كَبِيرًا مِثْلَ هَذَا، لَكِنَّهُ عَلَى آيَةٍ حَالٍ يُسَاعِدُنِي فِي عَمَلِ التَّجَارِبِ الْعَلَمِيَّةِ.

لَا يَزَالُ أَحْمَدُ يَتَحَرَّكُ دَاخِلَ صَفَحَاتِ الْكِتَابِ الضَّخْمِ، وَمِنْ حَوْلِهِ مَجْمُوعَةُ الْأَصْدِقَاءِ الصَّغَارِ، وَعَلَى رَأْسِهِمُ الصَّغِيرُ أَحْمَدُ.. كَانُوا فِي غَايَةِ الشَّغْفِ لِلِاسْتِمَاعِ أَكْثَرَ إِلَى هَذَا الْعَالَمِ الْكَبِيرِ.



كَانَ الْأَوْلَادُ يَنْظُرُونَ إِلَى الشَّيْخِ الْعَلَامَةِ جَابِرِ بْنِ حَيَّانَ وَهُمْ فِي غَايَةِ الدَّهْشَةِ..
حَتَّى قَالَ أَحَدُهُمْ: يَا أَاه.. مَا كُلُّ هَذَا؟! أَنْتَ بِحَقِّ مُوسَوَعَةٍ ضَخْمَةٍ تَمْشِي عَلَى الْأَرْضِ!
وَقَالَ آخَرُ: لَوْ أَنَّكَ فِي زَمَانِنَا الْمُعَاصِرِ لَنَلْتَ جَائِزَةَ نُوبَلِ!

قَالَ أَحْمَدُ: لَا يَا صَدِيقِي.. إِنَّ عَالَمًا فِي حِجَمٍ وَوِزْنٍ جَابِرِ بْنِ حَيَّانَ أَكْبَرُ مِنْ أَيِّ
جَائِزَةٍ.. إِنَّ الْكَثِيرِينَ الَّذِينَ حَصَلُوا عَلَى جَوَائِزِ نُوبَلٍ وَغَيْرِهَا مِنَ الْجَوَائِزِ الْعَالَمِيَّةِ
هُمْ تَلَامِيذُهُ.. نَعَمْ هُمْ كَذَلِكَ؛ لِأَنَّهُمْ تَلَمَّذُوا عَلَى كُتُبِهِ، وَتَعَلَّمُوا عَلَى أَيْدِي عُلَمَاءٍ
كَانُوا فِي الْأَصْلِ تَلَامِيذًا لِتَلَامِذَتِهِ..

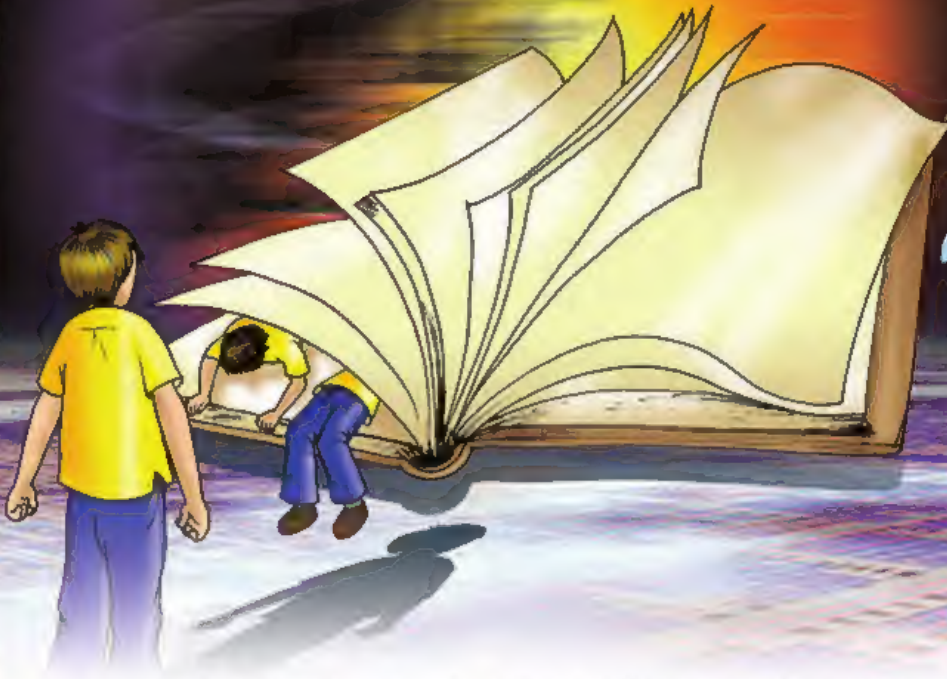
قَالَ الشَّيْخُ جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ: إِنَّا يَا أَحِبَّائِي لَمْ نَعْمَلْ مِنْ أَجْلِ الْجَوَائِزِ، وَلَمْ نَعْمَلْ فِي
هَذَا الْمَجَالِ مِنْ أَجْلِ الْمَالِ أَوْ الْمَنَاصِبِ أَوْ الشُّهُرَةِ.. لَقَدْ قُمْنَا بِأَعْمَالٍ جَلِيلَةٍ وَعَظِيمَةٍ،
وَكَانَ الْفَضْلُ فِيهَا لِلَّهِ عَزَّ وَجَلَّ، ثُمَّ جَهَدْنَا الْمُتَوَاصِلِ.. إِنَّا نَحِبُّ الْعِلْمَ، وَنَتَمَنَّى مِنْ
اللَّهِ أَنْ يَنْفَعَنَا الْعَالَمَ.

ابْتَسَمَ أَحْمَدُ قَاتِلًا: إِنَّ عُلَمَاءَ الْغَرْبِ تَحَدَّثُوا عَنْكَ بِكُلِّ خَيْرٍ؛ لِأَنَّهُمْ اسْتَفَادُوا مِنْ
عُلُومِكَ وَتَجَارَبَكَ بَعْدَ أَنْ قَامُوا بِتَرْجُمَتِهَا وَدَرَّاسَتِهَا فِي الْجَامِعَاتِ، حَتَّى إِنَّ أَحَدَهُمْ،
وَيُدْعَى "بِرْتِيلُو"، وَهُوَ أَحَدُ الْقَامَاتِ الشَّامِخَةِ فِي مَجَالِ الْكِيمِيَاءِ قَالَ: جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ
لَهُ دَوْرٌ الرِّيَادَةِ فِي مَجَالِ الْكِيمِيَاءِ؛ لِأَنَّ جَابِرَ بْنَ حَيَّانَ لَمْ يَكْتَفِ بِالْفَلَسَفَةِ وَالْكَلامِ
الْعَامِضِ الَّذِي يَحْتَاجُ إِلَى تَفْسِيرٍ، بَلْ كَانَ يَعْتَمِدُ عَلَى الْمُشَاهَدَةِ وَالتَّجَرِبَةِ الْعَمَلِيَّةِ.



وَقَالَ الْعَالِمُ الْكَبِيرُ لُوبُون: تَتَأَلَّفُ مِنْ كُتُبِ جَابِرٍ مَوْسُوعَةٌ عِلْمِيَّةٌ تَحْتَوِي عَلَى
خُلَاصَةِ مَا وَصَلَ إِلَيْهِ عِلْمُ الْكِيمِيَاءِ عِنْدَ الْعَرَبِ فِي عَصْرِهِ، وَقَدْ اشْتَمَلَتْ كُتُبُهُ عَلَى
بَيَانِ مُرَكَّبَاتٍ كِيمِيَائِيَّةٍ كَانَتْ مَجْهُولَةً قَبْلَهُ..

وَقَالَ آخَرُونَ: جَابِرُ بْنُ حَيَّانَ سَبَقَ عَصْرَهُ بِقُرُونٍ عَدِيدَةٍ!



شَكَرَ أَحْمَدُ الشَّيْخَ الْعَلَامَةَ جَابِرَ بْنَ حَيَّانَ عَلَى وَعْدِ آخَرٍ بِاللِّقَاءِ..
وَفِي لَحْظَاتٍ قَلِيلَةٍ خَرَجَ أَحْمَدُ هُوَ وَالْأَصْدِقَاءُ مِنْ أَعْمَاقِ الْكِتَابِ، وَكَانَ الْأَصْدِقَاءُ
فِي حَالَةٍ مِنَ الْحُزْنِ الشَّدِيدِ.
قَالُوا لَهُ: لَقَدْ تَعَجَّلْتَ الْخُرُوجَ يَا أَحْمَدُ.. كُنَّا نَوَدُّ أَنْ نَمُكِّثَ مَعَ هَذَا الْعَالَمِ الْكَبِيرِ
فَتَرَةً أَطْوَلَ..

قَالَ أَحْمَدُ: مَعْذَرَةٌ أَيُّهَا الْأَصْدِقَاءُ.. لَقَدْ أَثْقَلْنَا عَلَيْهِ أَكْثَرَ مِنَ الْإِلَازِمِ..
عَلَيْنَا إِذَا كُنَّا بِالْفِعْلِ نَحْبُهُ، أَنْ نَقْرَأَ الْكُتُبَ، وَنَهْتَمُ بِالْمَذَاكِرَةِ وَالْتَفُوقِ، عَلَيْنَا أَنْ
نَسْتَفِيدَ مِنْ تَجَارِبِهِ، وَنَعْمَلَ بِمَبَادِئِهِ فِي مَجَالَاتِ الْبَحْثِ وَالْمُطَالَعَةِ، هُوَ وَغَيْرُهُ مِنَ
الْعُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ الَّذِينَ عَلَّمُوا الْعَالَمَ.

ثُمَّ قَالَ أَحْمَدُ لِأَصْدِقَائِهِ وَهُمْ يَجْلِسُونَ فِي الْمَعْمَلِ:

عِنْدِي مَجْمُوعَةٌ مِنَ التَّجَارِبِ الْعِلْمِيَّةِ قُمْتُ بِهَا، وَتَسْتَطِيعُونَ أَنْتُمْ أَيْضًا أَنْ تَقُومُوا بِهَا، وَلَكِنْ بِحَذَرٍ.. مِنْ هَذِهِ التَّجَارِبِ تَجْرِبَةُ الْبَيْضَةِ الَّتِي تَطِيرُ بِلاَ أَجْنَحَةٍ!!



قَالَ أَحْمَدُ: هَذِهِ التَّجْرِبَةُ رَغْمَ بَسَاطَتِهَا إِلَّا أَنَّهَا مُمْتَعَةٌ.. نَحْنُ نَحْتَاجُ فَقَطْ إِلَى مَاءٍ مُقَطَّرٍ، وَبَيْضَةٍ.. وَالْآنَ انْقُبِ الْبَيْضَةَ ثُقْبًا صَغِيرًا جَدًّا، ثُمَّ أَفْرِغِ الْبَيْضَةَ مِنْ مَحْتَوِيَاتِهَا عَنْ طَرِيقِ هَذَا الثُّقْبِ، ثُمَّ اْمَلِءِ الْبَيْضَةَ بِالْمَاءِ الْمُقَطَّرِ مِنْ خِلَالِ الثُّقْبِ أَيْضًا.. وَالْآنَ عَلَيْكَ بَسْدُ هَذَا الثُّقْبِ، وَتَلْوِينُهُ بِلَوْنٍ يَشْبَهُ لَوْنَ الْبَيْضَةِ؛ وَذَلِكَ لِإِخْفَائِهِ عَنِ الْآخَرِينَ.. ثُمَّ عَرِّضِ الْبَيْضَةَ لِأَشْعَةِ الشَّمْسِ السَّاطِعَةِ..

وَمَا هِيَ إِلَّا لِحَظَاتٍ حَتَّى تَرْتَفِعَ الْبَيْضَةُ فِي الْجَوِّ وَتَطِيرُ!!

وَهُنَا شُكْرُ الْأَصْدِقَاءِ أَحْمَدَ، وَذَهَبَ كُلُّ مِنْهُمْ لِإِجْرَاءِ التَّجْرِبَةِ.